

Deutsches Gebrauchsmuster

Bekanntmachungstag:

22. Dez. 1977

B60K 15-04

GM 77 24 237

AT 04.08.77 ET 22.12.77

Bez: Tankverschluß

Anm: Pütz, Joachim, 2800 Bremen

BEST AVAILABLE COPY

JOACHIM P Ü T Z
kaufm. Angestellter
Borgfelder Heerstr. 32
2800 Bremen 1

04.08.77

Bremen, 3. August 1977

GEBRAUCHSMUSTERANMELDUNG

Selbsttätiger Tankverschluss in Verbindung mit Karosserieklappe

Die Erfindung betrifft einen selbsttätigen Tankverschluß, der aus einem mit einer Karosserieklappe verbundenem Dichtstück besteht.

Das Dichtstück bewirkt einen automatischen Verschluss des Einfüllstutzens beim Schließen der Karosserieklappe.

Die Zeichnung zeigt den Tankverschluss in geöffnetem Abb. 1 und geschlossenem Abb. 2 Zustand.

Das Dichtstück besteht aus einem mit der Karosserieklappe starr oder halbstarr verbundenem Stopfen aus Gummi, Kunststoff oder sonstigem Material oder aus einer Verbindung fester und elastischer Materialien (z.B. Kunststoff auf Metall).

Die Form des Dichtstückes und seiner Verbindung mit der Karosserieklappe richten sich nach konstruktionsbedingt vorhandenen Gegebenheiten an Einfüllstutzen und Karosserie und können frei gewählt werden, sofern sich bei geschlossener Karosserieklappe die gewünschte Dichtigkeit - evtl. unter Berücksichtigung einer Entlüftung - ergibt.

Der selbsttätige Tankverschluss in Verbindung mit Karosserieklappe ist geeignet für Fahrzeuge aller Art sowie für stationäre Tankanlagen etc., bei denen ähnliche äußere Bedingungen herrschen, bei denen also eine zusätzliche äußere Umkleidung des Tanks und des Einfüllstutzens gegeben ist. Im Regelfalle wird die Karosserieklappe auf mechanischem, elektrischem oder hydraulischem Wege gegen unbefugtes Öffnen zu sichern sein.

Das Wesentliche und Neue an dieser Erfindung ist die einfache, saubere und sichere Handhabung, insbesondere die gleichzeitige Betätigung der Karosserieklappe und des eigentlichen Verschlusses am Einfüllstutzen. Dieses ist insbesondere bei der heute weit verbreiteten Selbstbedienung an Tankstellen zweckdienlich und verhindert den Verlust von Schraubverschlüssen herkömmlicher Art, trägt daher zur Verkehrssicherheit bei und wirkt sich kostensparend aus.

7724237 22.12.77

BEST AVAILABLE COPY

22.09.77

10

SCHUTZANSPRÜCHE

Anspruch 1

✓ Tankverschluß für mit einer äußeren Umkleidung versehenen Tanks, dadurch gekennzeichnet, daß die die Einfüllstutzenöffnung in der Umkleidung abdeckende Klappe mit einem Dichtstück verbunden ist.

Anspruch 2

Tankverschluß nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Dichtstück aus einem mit der Klappe starr oder halbstarr verbundenen Stopfen aus Gummi, Kunststoff oder sonstigem Material besteht.

7724237 22.12.77

BEST AVAILABLE COPY

Joachim Pütz Bremen

Selbsttätiger Tankverschluß i. Verbindung mit Karosserieklappe

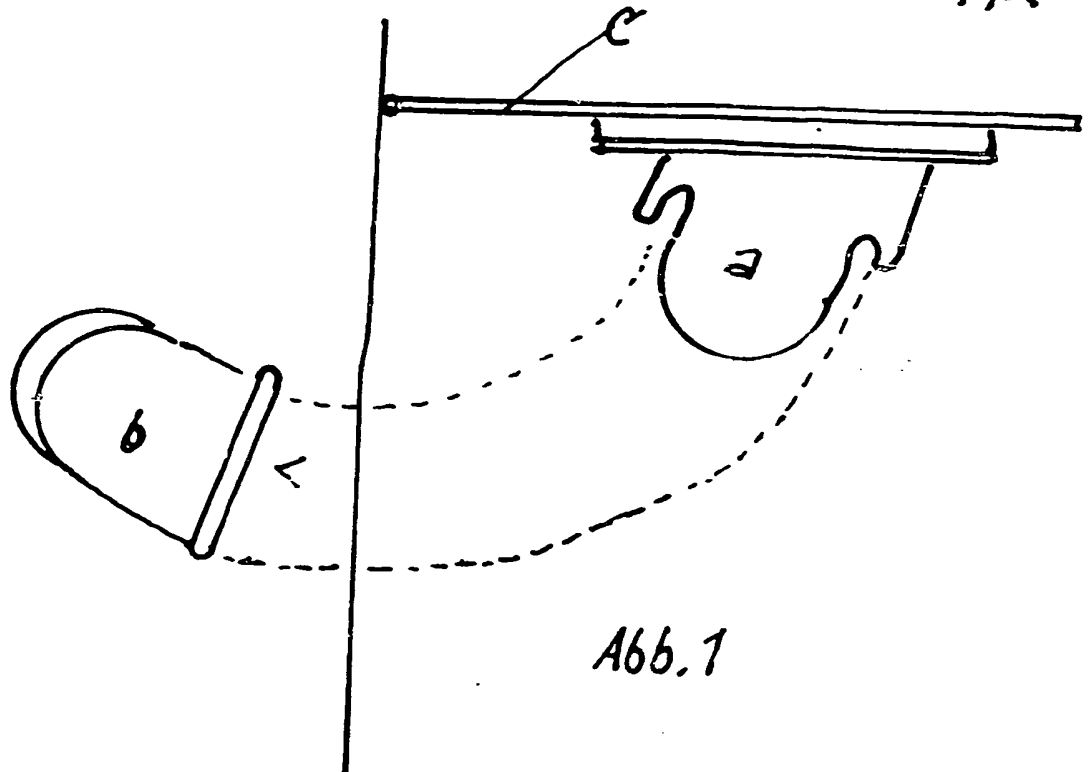


Abb. 1

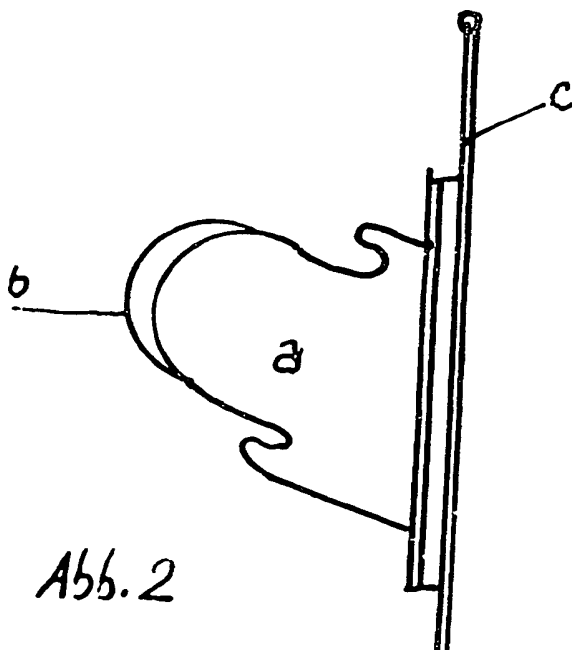


Abb. 2

7724237 22 12 17

BEST AVAILABLE COPY